

<<东太湖综合整治规划研究>>

图书基本信息

书名：<<东太湖综合整治规划研究>>

13位ISBN编号：9787563029587

10位ISBN编号：7563029583

出版时间：2011-12

出版时间：河海大学出版社

作者：水利部太湖流域管理局 编

页数：175

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<东太湖综合整治规划研究>>

内容概要

《太湖流域水资源保护规划及新技术丛书：东太湖综合整治规划研究》主要介绍了东太湖的概况与演变，东太湖水资源环境状况及存在的问题，东太湖开发利用功能分区、行洪供水、退渔与退垦还湖、污染底泥生态清淤方案、排泥场综合利用与环湖大堤调整、水生态修复与保护方案的研究等。

《太湖流域水资源保护规划及新技术丛书：东太湖综合整治规划研究》可供关心和研究太湖污染治理及从事湖泊流域综合治理的相关人员借鉴参考，也可供水利、环境等专业的师生使用。

<<东太湖综合整治规划研究>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 湖泊治理概述 1.1.1 我国湖泊概况 1.1.2 典型湖泊治理经验概述 1.2 东太湖存在问题、综合整治要求及目的 1.2.1 东太湖存在问题分析 1.2.2 东太湖综合整治的要求及目的 1.3 东太湖综合整治思路 1.3.1 治理原则 1.3.2 治理思路 1.3.3 治理目标 1.3.4 技术路线

第2章 东太湖概况与演变 2.1 东太湖及区域概况 2.1.1 自然地理 2.1.2 社会经济状况 2.2 东太湖的形成与演变 2.2.1 湖泊的形成与演变 2.2.2 东太湖出流河港的变迁 2.2.3 东太湖围垦及岸线变迁 2.3 东太湖水利工程近况 2.3.1 东太湖环湖大堤 2.3.2 太浦闸及太浦河泵站工程 2.3.3 东茭嘴至太浦河闸上引河段疏浚工程

第3章 东太湖水资源环境状况 3.1 水质与富营养化 3.1.1 水质与富营养化状况 3.1.2 分区水质特点 3.2 水生态环境状况 3.2.1 浮游动植物的演替 3.2.2 水生植物的变化 3.2.3 底栖动物群落的演变 3.3 底泥分布与污染状况 3.3.1 底泥分布的历史变化与现状 3.3.2 底泥污染现状 3.4 污染来源分析 3.4.1 环湖周边淝港输入污染 3.4.2 围垦区和围网区输入污染 3.4.3 底泥营养盐释放 3.4.4 湖面降水 3.4.5 污染来源与组成特点 3.5 存在问题分析

第4章 东太湖开发利用功能分区研究 4.1 东太湖功能定位研究 4.1.1 行洪功能 4.1.2 供水功能 4.1.3 水生态环境改善功能 4.1.4 水产养殖功能 4.1.5 航运功能 4.2 开发利用功能分区研究 4.2.1 开发利用功能区划原则 4.2.2 开发利用功能分区 4.2.3 开发利用功能分区综合分析

第5章 东太湖行洪供水研究 5.1 行洪供水问题分析 5.1.1 行洪 5.1.2 供水 5.2 行洪供水规划要求 5.2.1 行洪规划要求 5.2.2 供水规划要求 5.3 行洪供水通道疏浚方案研究 5.3.1 行洪供水计算 5.3.2 行洪供水影响因素分析 5.3.3 行洪供水方案研究 5.4 工程方案对湖区水文情势影响分析 5.5 行洪供水效果评估 5.5.1 行洪效果分析 5.5.2 供水效果分析

第6章 东太湖退渔与退垦还湖 6.1 退渔还湖 6.1.1 围网养殖及管理状况 6.1.2 纳污能力与养殖区容量分析 6.1.3 退渔还湖布局方案 6.1.4 退渔还湖的实施建议 6.2 退垦还湖 6.2.1 围垦调查成果 6.2.2 围垦存在问题分析 6.2.3 退垦还湖必要性分析和退垦原则 6.2.4 退垦还湖工程方案 6.3 退垦还湖工程改善水环境效果分析

第7章 污染底泥生态清淤方案研究 7.1 太湖污染底泥生态清淤工作经验 7.1.1 太湖污染底泥疏浚规划的主要内容 7.1.2 太湖底泥疏浚工作进展 7.2 东太湖污染底泥调查 7.2.1 调查范围 7.2.2 调查成果 7.3 底泥营养盐释放试验研究 7.3.1 环境影响因子 7.3.2 试验方法 7.3.3 试验结果 7.4 生态清淤方案 7.4.1 清淤范围确定 7.4.2 生态清淤深度确定 7.4.3 清淤工程量 7.5 生态清淤效果评估

第8章 排泥场综合利用与环湖大堤调整 8.1 排泥场综合利用 8.1.1 东太湖综合整治弃土(泥)工程量 8.1.2 东太湖周围土地资源状况 8.1.3 东太湖综合整治排泥场与城市发展的结合 8.1.4 排泥场选址规划 8.1.5 排泥场容量平衡分析 8.1.6 东太湖排泥场综合利用对城市发展的意义 8.2 环湖岸线调整方案 8.2.1 太湖环湖大堤 8.2.2 东太湖环湖大堤 8.2.3 东太湖退垦还湖后岸线的调整方案 8.2.4 岸线调整段口门控制建筑物的调整

第9章 东太湖水生态修复与保护方案研究 9.1 水源及水生态保护要求 9.2 水环境保护措施 9.3 水生态保护与修复方案 9.4 水生态环境效果评估 9.5 综合整治工程效果及近、远期水质预测

第10章 东太湖综合整治进展与实施 10.1 工程建设进度安排 10.2 工程实施方案与规划的主要变化 10.2.1 退渔还湖工程实施变化 10.2.2 行洪供水通道实施变化 10.2.3 退垦还湖与堤线调整实施变化 10.3 东太湖水源地建设 10.3.1 东太湖集中式供水水源地概况 10.3.2 东太湖应急备用水源地建设

<<东太湖综合整治规划研究>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>